



كم الساعة ؟ سؤال يعتى بالفعل ما هسو الوقت الذي نحن فيه ، ويحسب السوقت عادة بالنسبة الى الظهر ، فتقول مثلا الساعة العاشرة قبل الظهر او الساعة الخامسة

ونعنى بالظهر منتصف النهار وهو على وجه التقريب الوقت الذي تصل فيه الشمس اعلى نقطة في قبة السماء . ونقول وصلت الشمس الى هذه النقطة أو تلك كانها تدور حــول الارض كما يظهر للعيان . والحقيقة أن الشمس ثابتة في مكانها والارض التي نعيش عليها هي التي تدور حول نفسها من الغرب الى الشرق امام الشمس دورة كاملة .

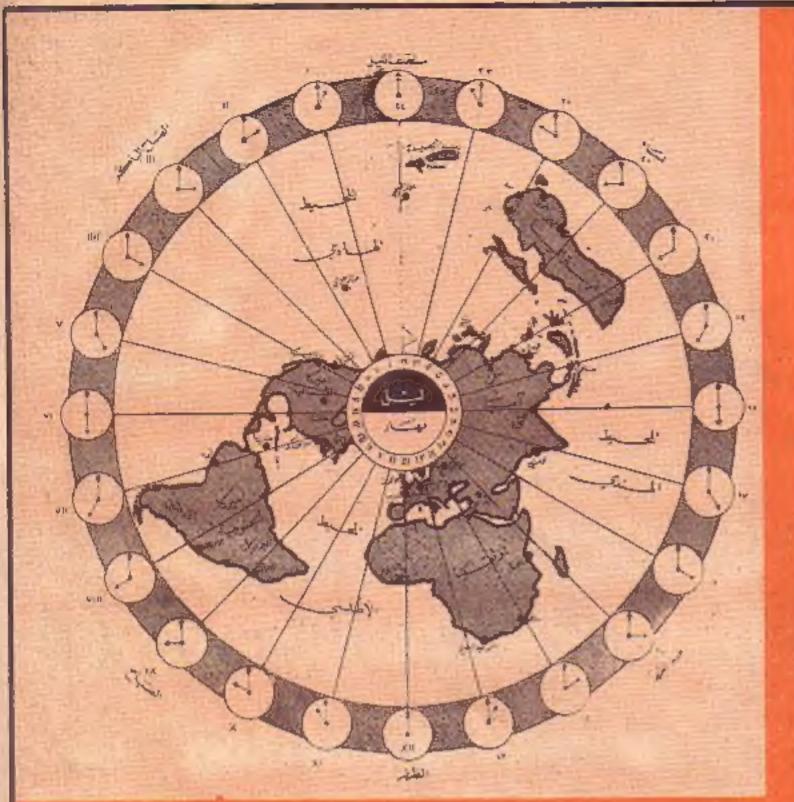
وغنى عن البيان أنه لو اتبعت كل مدينة او قرية توقيتا محليا بالنسبة الى مركزها من الشمس واضطر الناس السي تفيير ساعاتهم كلما انتقلوا من مكان الى اخر في

ولا سيما اذا كان واسع الاطراف. من أجل ذلك وتلافيا للفوضى أنفق العلماء

البلد نفسه لعمت الفوضى في ذلك البلد ،

في اواخر القرن التاسع عشر على تنظيم الوقت في العالم اجمع . فقسموا سط___ الارض بخطوط وهمية الى اربعة وعشرين قسما مساويا ، تمتد من القطب الشمالي الى القطب الجنوبي مارة بخط الاستواء . وسموا هذه الاقسام « مناطق وقتية » ، بمعنى أن التوقيت يكونموحدا في كل من هذه المناطق . ولا يختلف عن التوقيت في سائر المناطق الا بعدد صحيح من الساعات خال

على هذا النحو تسمت اوروبا السي ثلاث مناطق وقتية والولايات المتحدة وكندا السي خسس مناطق ونحن في معظم الاقطار العربية نتبع توقيتا واحداء



التوقيسًا لمحلي في بعض عواصم لعالم

424		-	، ریب مای
بت غربنتش	نوقي	-	اكسرا
٣	+		اديحابابا
	+	=	عدن
1	+		انـقرا
- 1	+		اثينا
7	+	=	بغداد
3	+		البحرين
*	4		بيسروت
01/5	+		بوسيا ي
	+	•	القاهسرة
1	*	-	دمشق
-	+	-	الظهران
1	+	-	الدوحم
7	+		جده
r	+		المقدس
0	*	•	كراتشي
1	+		الخرطوم
T			الكس
بتغرينتش	The second		لىندن
1	+	-	باریس

فلننظر الان الى هذه المناطق الوقتية لنرى كيف تم نقسيمها ، وعلى اى اساس كان ذلك .

لقد قسم العلماء الارض قديما _ كما قسموا كل كرة ودائرة _ الى ٣٦٠ قسما متساويا يدعى كل قسم منها درجة ، قسموها طولا وعرضا بخطوط وهمية سميت خطوطالطول وخطوط العرض .

والخطوط التي تهمنا في هذا البحث هــــى خطوط الطول التي تصل القطب الشمالي بالقطب الجنوبي ، مارة بخط الاستواء ، رقم العلماء هذه الخطوط او انصاف الــدوائر مبتدئين من الخط الذي يعر بمدينة غرينتش بالقرب من لندن ، وجعلوا ١٨٠ قسما او درجة الى الشرق من هذا الخط الاساسي و ١٨٠ قسما او درجة الى الغرب منه فكان الخط المئة والثمانون الى جهة الغرب هــو نفس الخط المئة والثمانون الى جهة الغرب هــو نفس الخط المئة والثمانون الى جهة الغرب هــو نفس الخط المئة والثمانون الى جهة الغرب هــو

قلنا ان الارض تدور حول نفسها دورة كاملة مرة كل اربع وعشرين ساعة ، يعني ذلك انه كلما اتمت الارض دورة ، يكون قد مرامام الشعس ٣٦٠ خطا من خطوط الطول او ٣٦٠ درجة من الدرجات التي يقسم اليها سطيح الارض اي ان الدرجة الواحدة يستغيرق مرورها امام الشمس ٤ دقائق ، والخمس عشرة درجة يستغرق مرورها ساعة كاملة. فالدرجة الطويلة اذن تعادل اربع دقائق وكل فالدرجات الطولية شرقا او غربا وان نعرف بعد المكان الواحد عن الاخر بالدرجات الطولية شرقا او غربا وان نعرف الفرق في الوقت بينهما .

الناخذ مثلا البحرين فهي تقع بين خطى . ٣ و ٧٥ شرقي غرينتش ولذا يكون الفرق بين توقيتها وتوقيت غرينتش اربعة ساعات ، على اعتبار ان كل درجة تسبب فرما فيي الزمن مقداره اربع دقائق .

E P7 HEO NELO (Line)

















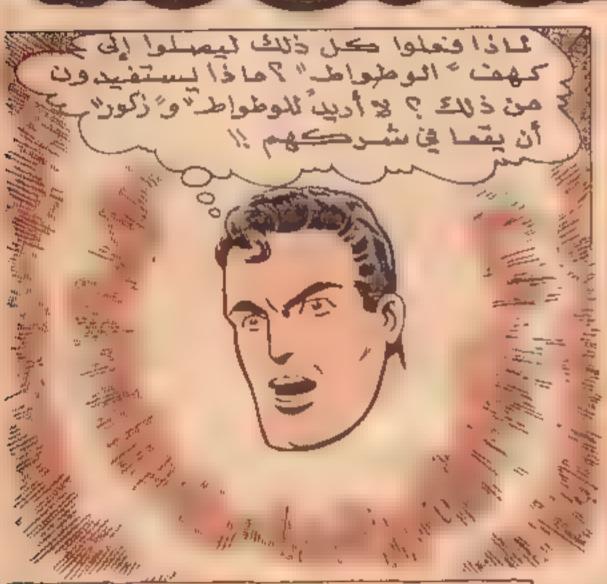








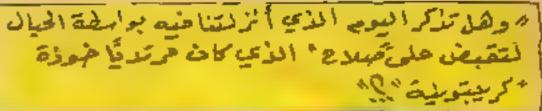














وتكن قبل أن ينظق المحيّال بكامة ...

مهار ... لقد استامت برقية في الخصير ... هامة ... عن حادث سوقة في وسأدون أنا مركز المنتزه "... الأوفق أن ما عنظر بباني لئند تندهب في المعال أيها الوطواط " أفقد ذاكري مرة



مناة ... لقد فقد ماذا ... أفعل هنا ... ذاكرته مرة أخرى وليس ومن أنا ؟ يب باستطاعت أن أمنعه ع أن أعرف ... سأ نتظر عودة م



معنت ساعات عرض الوطواط "خلالها صورًا مختلفة على لمجتال ... وأخيرًا ...





السرع يأزكور المسلود الي المسلود المسل







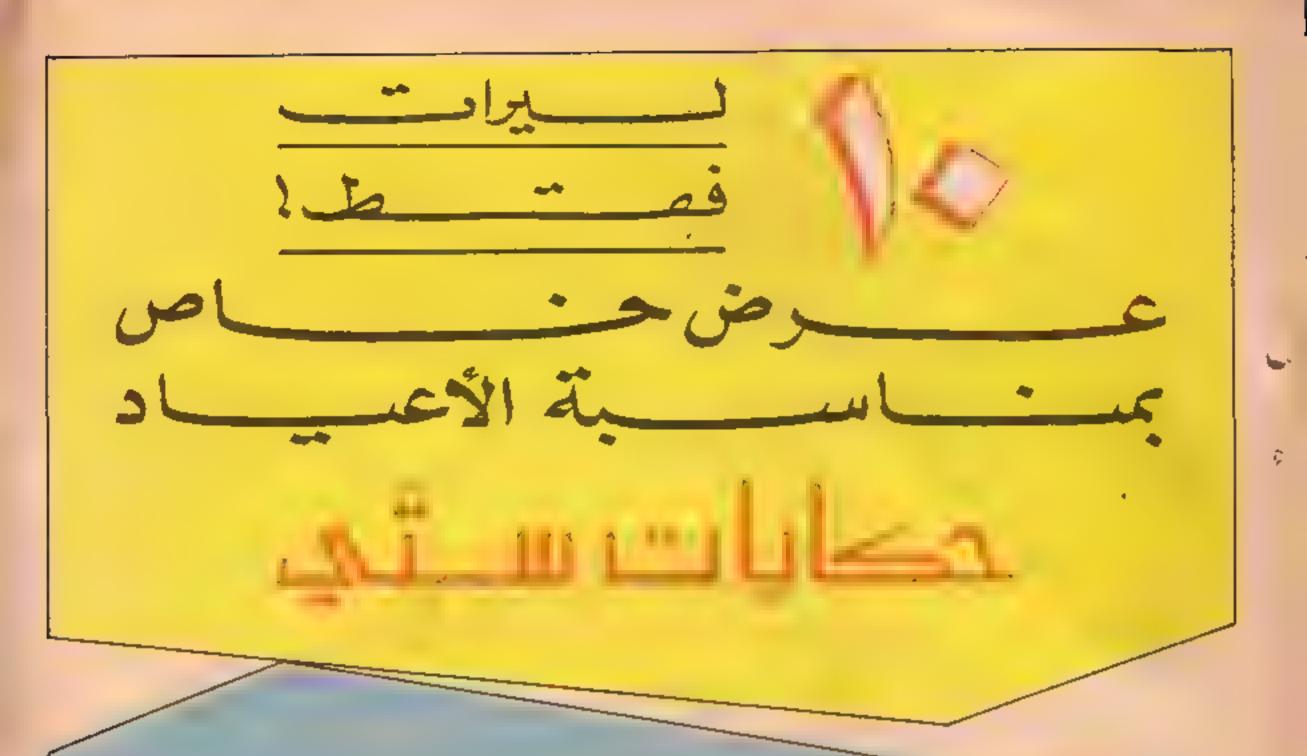












اقطمع هذه القسميمة واكتب عليها اسمك وعنوانك بوضمون فنرسمل ارسل لنما القسيمة وعشمرة ليرات لبمنانية بالبريد المضمون فنرسمل لملك "حكايات سمتي "

هذا المرفر صالح لمدة قصيرة وفي الوقت الحاضر في لبينان فقط الا اذا جئت بنفسك او ارسلت من يستلم لك الاسطوانات من: دار المطبوعات المصورة ، بناية المر ، فوق قهوة المورسشو ، الطابق ؟ شارع الحمرا و الهاتف ٢٩٣٠٦٦

الرجاء كتابة الإسم والعنوان بوضوج

حی	Ÿ	يارت.	عب طر ا			9
					ہے : _ منوان : _	וע
				,	ينوان: _	1







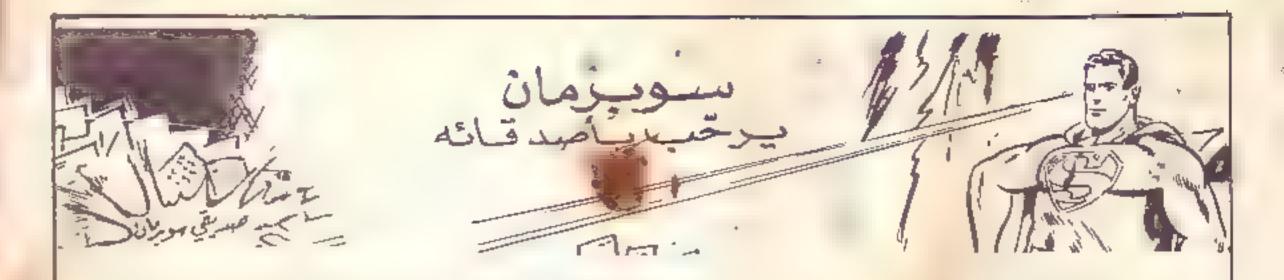












ركون كتعارف

اسامة محمد عناية ــ ١٤ سنة ــ يهوى جمع الطواسع ــ السعودية ــ الرياض ــ الغوطه ــ عماره الامير بنسدر بن عبدالعزيز .

عوض عبدالرحمن الاحيول - ١٤ سنة - يهوى جعع الطوابع - ليبنا - بنغازي - ص.ب - ٢٧٨ .

فاطعه محمد خلیل - ١٦ سنه - نهوی جمع المصور - السعودیه - الخبر - ص.ب - ١٩٢

سيد علي أهمد يوسف ــ ١٥ سنه ــ يهوى جمع الطوابــع ــج،ع،م ــ الفاهرة ــ المطريه ــ ١ شارع بئر مريم .

عاشور خطاب ـ ٢٠ سنه ـ بهوى جمع الصور ـ ليبيا ـ طبرق ـ دار السلام ـ الحرس الملكي ردم ٢٠٠٠ .

خالد محمد ابراهيم - ١٦ سية - بهوى جمع الصور - الكويت - الجهراء - يواسطه دكان محمد النمايي هرباليريد.

راشد سعود سعد ــ ١٤ سنة ــ بهوى جمع الطوابع ــ الكونت ــ كونت ــ العضيليه ردم ٢١٢ .

زیاد نوري الادهمي ــ ۱۱ سنة ــ یهوی جمع الطوابع ــ المراق ــ مقداد ــ اعظمة ــ هنه خانور ــ ٢/٥/١٥ . زهير سامان ــ ١٠ سنوات ــ یهوی جمع الطوابع ــ المعراق ــ بغداد ــ اعظمتة ــ محكمة النمبیز .

مظفر نوري _ ١٢ سنة _ بهوى جمع الطوابع ـ سوريا _ الملادفية _ شارع انطاكته _ منزل خلال ريبا .

سلوى محمد صالح العجيل ــ ١١ سنه ــ يهوى جععالطوابع ــ الكونت ــ الشبعب ــ شارع السد ــ رقم ٣٩ . ياسر هوسي بشير ــ بهوى المطالعة ــ الاردن ــ رام اللهــ صمر ب ــ ١٥٦

عصام أحمد صالح البياني - ١٦ سنة - يهوى جمع الطوابع - العراق - بعداد - المحاربية رقم ٢٢/٧/٢٣ .

حسين محدد خالد ــ ١٧ سنة ــ بهوى جمع الطوابع ــ العراق ــ بغداد ــ اعطميه ــ شعوخ رفم ١٤/٤٪ .

رياض احدد كنزاوي ـ ١٢ سنه ـ يهوى جمع الطوائع ـ سورنا ـ الفاهشلي ـ بواسطه احدد كبزاوي .

منے صاحب سعید ـ ۱۲ سنة ـ یهوی جمع الطوابسع ـ المراق ـ بعداد ـ محلة الدورین ـ رقم ۱۲/۲/۱۳ .

سناء صاحب سعید ـ ۱۵ سنة ـ بهوی جمع الطوابع ـ العراق ـ بغداد ـ محلة الدورین ـ رهم ۱۸/۲/۱۳ . عصام نوري عمر ـ بهوی المراسلة ـ العراق ـ بصرة ـ عشار ـ محله الجبل ـ المطبعة الشرفية .

عطام توري عار ــ يهوى المراسمة ــ العراق ــ بصرة ــ عسور ــ معله الجال ــ المصعة السرفة . عدنان أبراهيم بخاري ــ ١٥ سنة ــ يهوى السباحة والرياضة ــ السعودية ــ مكه ــ مستوصف المايدة .

بهجت محمد عبد المقصود ـ بهوى المراسلة _ ج.ع.م. _ شعين الكوم ـ ؟ شارع طلعت حرب .

سيف الدين رفعت ــ ١٦ سنة ــ يهوى جمع الطوابع ــ ج.ع.مـالقاهرةــ مصر الجديدهـ ٢٣ شارع عبدالعزيز فهمي. امال محمد عبدالمقصود ــ تهوى المراسلة ــ ج.ع.م ــ شبين الكوم ــ ؟ شارع طلعت حرب .

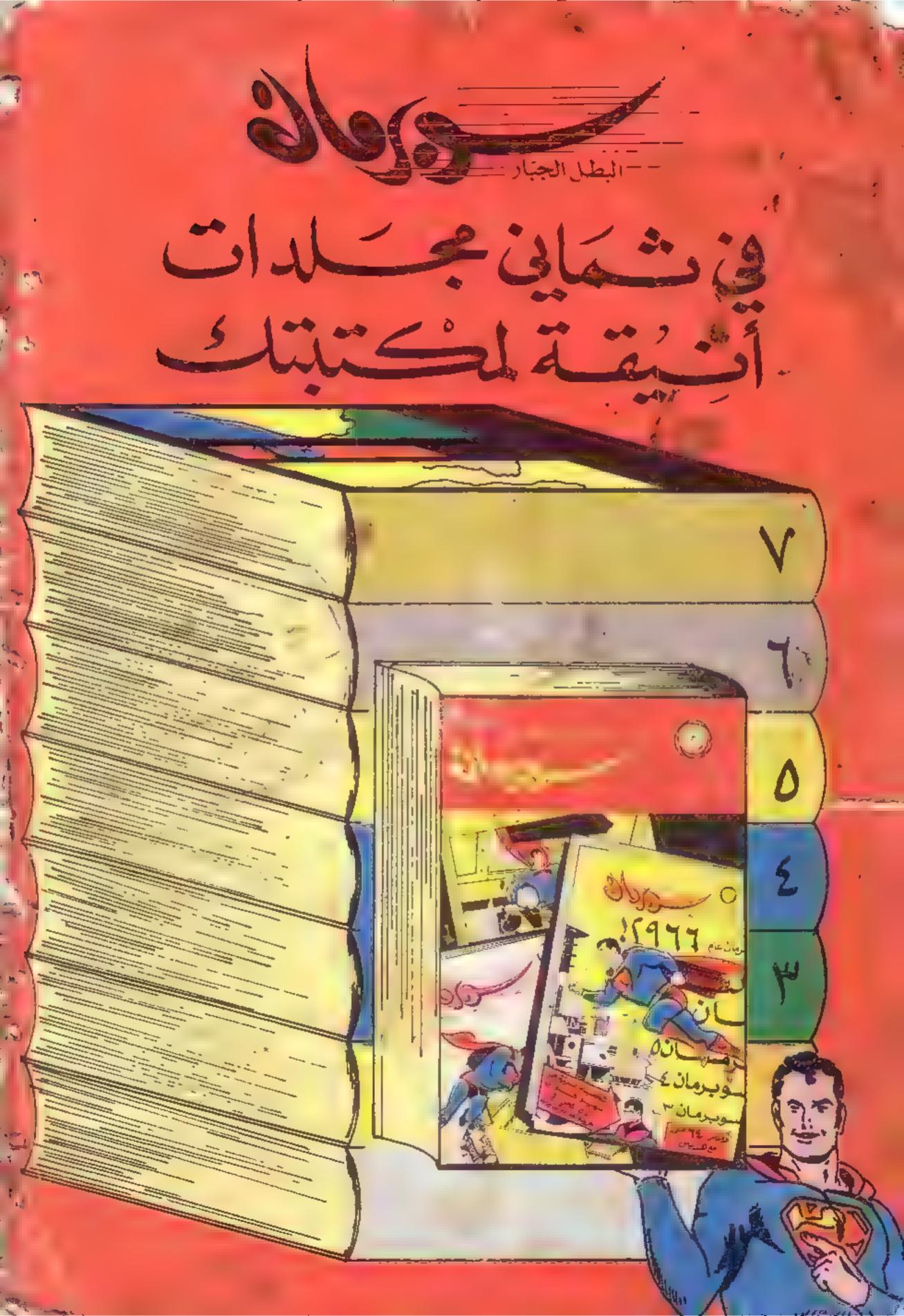
حسين جواد عبدالرسول ــ ١٦ سنة ــ يهوى جمع الطوابع ــ الكويت ــ الدسمة ــ المكتبه النسائيه العامه ــ يواسطه المنة المكتبة .

محمد عوني ابورمضان ــ ١٣ سنة. يهوى جمع الطوابع. ج.ع.م. غزة ــ شارع مدرسه علسطين مدزل عوبي ابورمضان منى حنا الشماروني ــ ١٦ سنة ، تهوى جمع الطوابع . ج.ع.م. المقاهرة ــ ٢٣ شــارع الدكتور عبد المزيز اسماعيل شقة ه مصر الجديدة

شارل هذا الشاروني ــ) ا سنة . يهوى جمع الطوابع . ج.ع.م. القاهرة ــ ٢٢ شــارع الدكتور عسد العزير اسماعيل شقة ه مصر الجديدة

مني محمد محمود ــ ١٤ سنة . يهوى جمع الطوابع . ج.ع.م، السويس ــ هي الاربعين ــ ٥٠ شارع مظلوم عاطف مفازي احمد ــ ١٦ سنة . يهوى جمع الطوابع . ج.ع.م، محافظة كفر الشيخ ــ ١٠ شارع المفراشي عبد الرزاق علي حداد ــ بهوى جمع الطوابع . ج.ع.م، الاسكندرية ٧ شارع المقلمة بمحطة الرمل سيد عبد المحليم محمد ــ ١٥ سنة . يهوى جمع الطوابع . ج.ع.م، القاهرة ــ شارع الامير دوست رقم ١٢ بالمحلمية .

الجديدة





Scanned by ZEIN EDDIN MY

This is a fan base preduction not for sale or stay please delete the difference of the sale of the sal

www.arabeomesmet



تصررى بركة الطبوعات المصورَّ بى به.ل أعضاء مجاس الادارة : معير سوفي غسان تويني بشارَّ تعمَّل فريد مذق وليد تويني

> مديرة التحربير ليلى سشعال

المديرالمسؤول أنسمي الحاج

ریکیست التحریر لیلی شاهین داکروز

شمن العسدد

لبان ٥٠١ ق. ل ـ الجيهورية العربية السورية : ٥٠ ق. س.
العراق ٥٠٠ فلسا - الحلكة العربية السعودين اريال العربية السعودين اريال البحرين وقصل ١ اروبية _ الكويت . ٥٠ فلسا - السودان: ٦ فروش البحرين وقصل ١ اروبية المتحدة ٠٠٠ مليما - الحرائر، فرنك جديد البحريس ، ٥٧ مليما - الحرائر، فرنك جديد تونس ، ٥٧ مليما تونسيا - المغرب ، ١ درهم .

طبعت في معديم المتعاوسية الصبحصية

الاشتراكات

٢٠ ل. ل. للسنة الوامدة

١٠ لن.ل. للستة أشهر

٥ ل. ل. ماشديمة أسر

J. J (01 J. 2 &

الأيون ، ١٠٠٥ و؟ حفار - فعواق. ١ ٥٠٠ و؟ حفاد - فعلك: أحي أحية

يه رمال - الكوت والديار

قطروا لبحيث الأرومية

C-27: 7.2.8

وندلناس

فينا لغاره ه

العنوان : سوبرمان -ص.ب : ۲۰۰۰ – بیروت - لبنان - تلغون : ۲۹۳،۶۶



عدنيزي المتارية ...

وعدفاك وعودفاك ان تنتفار دومًا كل ماهوجديد، مسلي وشيق من دار المعبوعات المصورة " وغن لا غنّ بالوعد و لا نتخفّ عن العادات المطبوعات المعبورة التحوير صرفت الشهور الماضية في اعداد برامج السنة المقبلة كي تقلم لك منشورات جديدة من وقت لآخر وكي تأييك أيضًا بزوايا جديدة في مجلة "سوبرمان" تحد فيها تسلية وفلائدة.

فيعد أن نشرناللا ألوطواط" ثم " لولو الصغيرة "و بونانزا"
يسرنا الآن أن نقدم لك "صلرزان " في سلسلة شهريم تعدد
العلقة الأولى منها بمناسبة العام أنجديد، وكل شهر بعد ذلك.
ويسرنا أيضًا أن نقدم لك أول حلقة من "طرزان" كشبه هديم
لتتعرف على هذه السلسلة الجديدة . فيدلا من أن تشاتري
"طرزان " بخمسين غرشاً (كما سيكون سعره لأنه سيطبع
"طرزان " بغمسين غرشاً (كما سيكون سعره لأنه سيطبع
بلونين) سوف يمكنك بفضل العرض الخاص بمناسبة رأس
السنة أن تحميل على "طرزان" والعدد ١٥٢ من سوبرمان معا

اذن ... إلى اللقاء مع طرزان في الأسبوع القادم.

رسية التحرير



رَندا "... يا عزيز في لقد استعملت هده النهما شيل لأربك كيف افي سأحملك إلى بيتنا بعد العرس ، ولكي أجهز لك النياب والجواهرائي ستكون هدية زواجنا !!

لان الاستنزقج "ربدا" لذاية الآن بالرغم من جمالها وصوفاتها النادرة ؟ لقد قضت أجمل أيام شبابها وهي تأمل بأن تصبح زوجة "سوبرمان" ! وأما الآن بعد ما رفضت عددًا كبيرًا من المعجبين المنين يرغبون الاواج منها ... فقد بدت لها دلاكل الياس في الأفق البعيد ... ولذلك عندما تقدم الثري الشهير" تامر وعرض عيبها فكرة الزواج ... عرفت أنها قد تكون ...



(بَكِي) ... إن مُتَامِنٌ بِيهِ فَى مَهُمَاتُ الزوجِ المثاني ... فهو جبيل وثري وله مبين ... آه... لا أستطيع أن أنسى سو برمان قبل افرات الإأوان ؟

ذات يمم ذهبت رُندا "مع " بنيل للقيام بمصة خاصة ...

بيدو أذك مسرورة بالطبيع افأنا محرّة جداً بتغطية خبر شهيرة وستحسدين احتماع هربيجات جميع زميلاتي في الصف الخلية السنوي



حقوق النشر والطبع محفوظة للنشبونال سيريود يكل بوسليكيشن انك. 3









لا ... لم أ ت زقع بعد ...

هذا " نبيل فوزي " زميلي

وقد جاء معي ليساعدني في

ماهي أخبارك

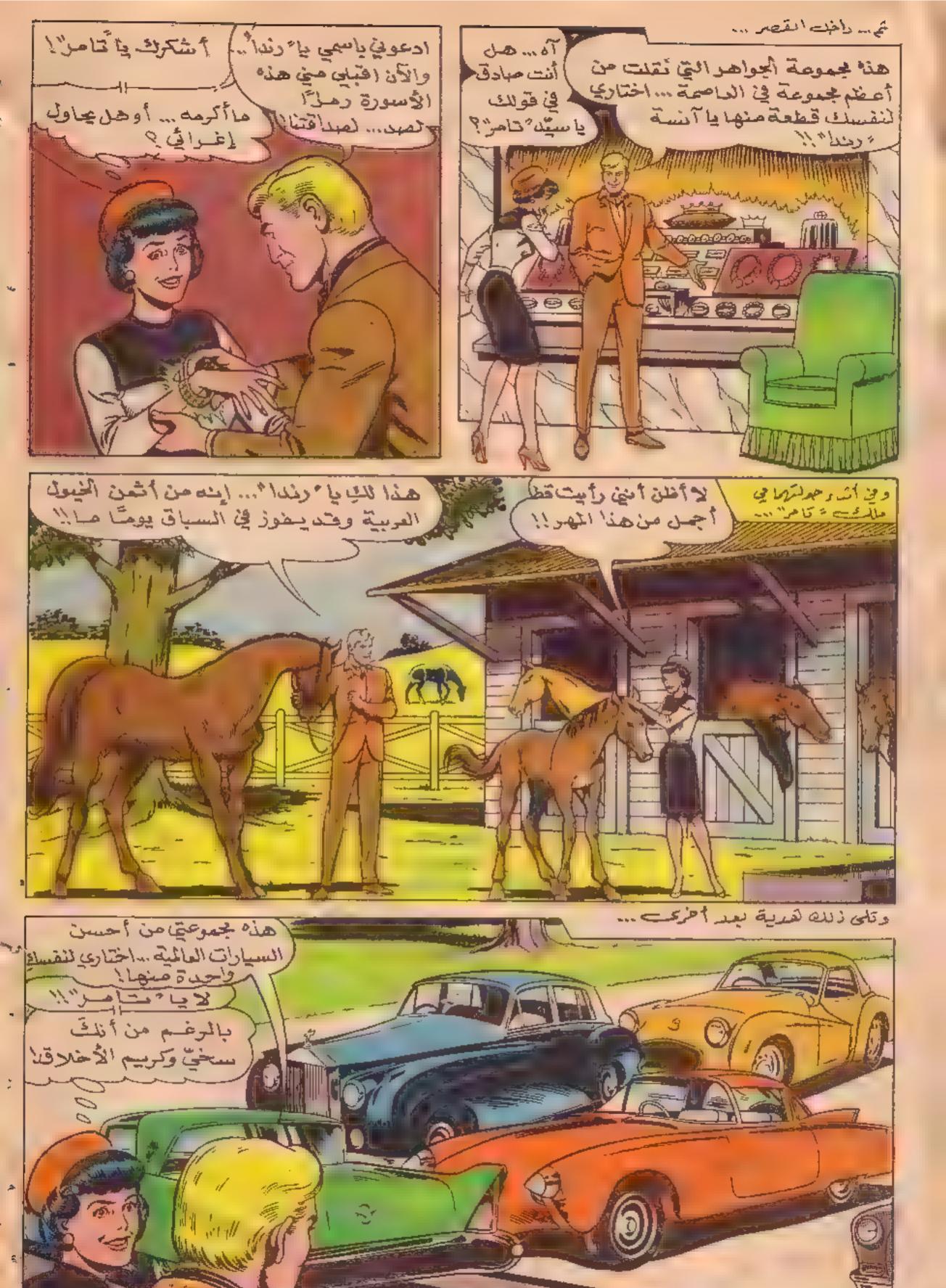
يا ورندا » به هل هذا زوجك ؟

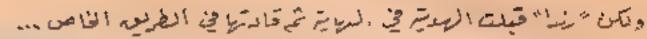






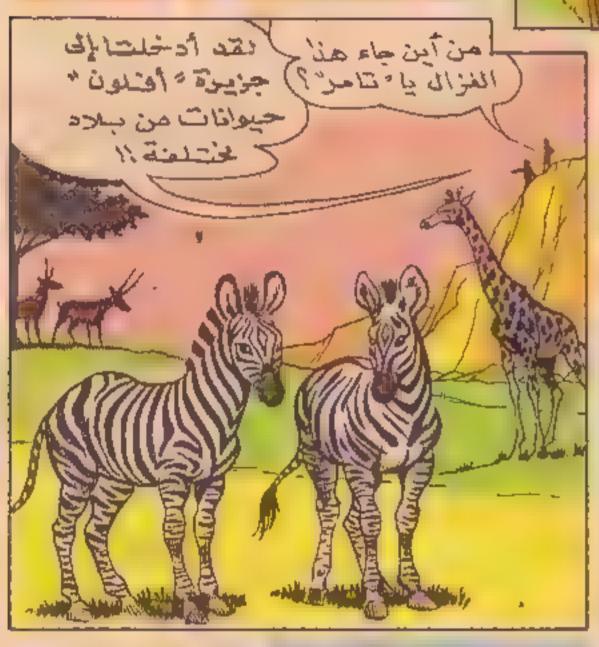




























وبلحظة ظهر اشخص معروف قادمًا للنجارة ...



